



À Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Horizonte.

A empresa CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME, cadastrada no CNPJ sob o n.º 39.714.632/0001-52, por seu representante legal abaixo assinado, declara, sob as penas da lei:

(1) Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e as condições desta **TOMADA DE PREÇOS N.º 2023.02.27.1**;

(2) Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

(3) Que nos valores apresentados abaixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências a execução dos serviços descritos no Edital e seus anexos, caso seja proclamada vencedora.

OBJETO: REFORMA DOS PSF'S JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI), FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO), JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II), ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA), MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILEIA) E MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES), LOCALIZADOS NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE-CE, CONFORME PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA.

ITEM	PSF	VALOR TOTAL R\$
1.	JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)	R\$ 103.285,77
2.	FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)	R\$ 75.033,62
3.	JOÃO BEZERRA LOPES (BUENOS AIRES II)	R\$ 72.225,50
4.	ALICE LIMA BARBOSA (ALTO DO ESTRELA)	R\$ 60.588,17
5.	MARIA HILDERLENE DE ALMEIDA SILVA (PLANALTO GALILEIA)	R\$ 84.825,04
6.	MARIA FRANCISCA DE LIMA (TANQUES)	R\$ 61.485,74

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 457.443,84 (QUATROCENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, QUATROCENTOS E QUARENTA E TRÊS REAIS E OITENTA E QUATRO CENTAVOS).

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 90 (noventa) dias para cada PSF.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (noventa) dias.

RAZÃO SOCIAL: CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME

CNPJ: 39.714.632/0001-52

ENDEREÇO: Rua Vereador Francisco de Assis Conrado, nº 324, Mangueiral

CEP: 62.880-594

CIDADE/UF: Horizonte/CE

REPRESENTANTE LEGAL: Edivânio Alves da Silva

CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 084890427-3

9 Rua Vereador Francisco de Assis Conrado Nº324
Mangueiral - Horizonte - CE
Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31



OBSERVAÇÕES:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunistica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços.
- Apresentar orçamento detalhado para cada PSF, conforme projeto básico de engenharia.

Local/Data: Horizonte/CE, 23 de março de 2023.

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva

CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA - ME

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3





[Handwritten signature]

PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)

1 – ORÇAMENTO

2 – CRONOGRAMA

3 – BDI

4 – ENCARGOS SOCIAIS

5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



[Handwritten signature]

Creare
IL MINISTERO DELLA SANITÀ

OBJETO:
REFORMA DO PSF JOSE GOMES DA SILVA (ZONA 1)
TUA UNIT BORDRIO DELIMA 148 ZUIMBI SEDE HORIZONTE - CE

SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

25,22%

TOTAL	P\$ 103.285.77
-------	----------------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA									
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$
1		SERVIÇOS PRELIMINARES							8.637,43
1.1		CANTEIRO DE OBRA							
1.1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA ✓	M2	✓ 2,00	R\$ 151,47	R\$ 189,67	R\$ 302,94	R\$ 379,34	
1.2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
1.2.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA ✓	M2	✓ 94,84	R\$ 8,81	R\$ 11,03	R\$ 835,54	R\$ 1.046,09	
1.2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO ✓	M2	✓ 3,49	R\$ 12,34	R\$ 15,45	R\$ 43,07	R\$ 53,92	
1.2.3	C2204	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO ✓	UN	✓ 14,00	R\$ 373,20	R\$ 467,32	R\$ 5.224,80	R\$ 6.542,48	
1.3		RETIRADA DE ÁRVORES ✓							
1.3.1	C0702	MOVIMENTO DE TERRA	M3	✓ 22,50	R\$ 21,85	R\$ 27,36	R\$ 491,63	R\$ 615,60	
		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE ✓							
									4.656,95
2		ESQUADRIAS							
2.1		METÁLICAS							
2.1.1	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA ✓	M2	✓ 5,58	R\$ 238,36	R\$ 298,47	R\$ 1.330,05	R\$ 1.665,46	
2.1.2	C0925	CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) ✓	M	✓ 4,00	R\$ 112,67	R\$ 141,09	R\$ 450,68	R\$ 564,36	
2.2		MADEIRA, VIDRO E ACESSÓRIOS							
2.2.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 780,09	R\$ 976,83	R\$ 1.560,18	R\$ 1.953,66	
2.2.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 121,08	R\$ 151,62	R\$ 242,16	R\$ 303,22	
2.2.3	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 5mm, COLOCADO ✓	M2	✓ 0,76	R\$ 178,88	R\$ 223,99	R\$ 135,95	R\$ 170,22	
									7.870,22
3		REVESTIMENTOS							
3.1		PAREDE							
3.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE ✓	M2	✓ 117,28	R\$ 6,18	R\$ 7,74	R\$ 724,79	R\$ 907,7	
3.1.2	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 ✓	M2	✓ 117,28	R\$ 34,54	R\$ 43,25	R\$ 4.050,85	R\$ 5.072,3	
3.1.3	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE ✓	M2	✓ 11,22	R\$ 75,93	R\$ 95,08	R\$ 851,93	R\$ 1.066,8	
3.1.4	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) ✓	M2	✓ 11,22	R\$ 8,10	R\$ 10,14	R\$ 90,88	R\$ 113,7	
3.2		PISO							
3.2.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO ✓	M2	✓ 5,99	R\$ 85,82	R\$ 107,46	R\$ 514,06	R\$ 643,06	
3.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM PORCELANATOS (PAREDE/PISO) ✓	M2	✓ 5,99	R\$ 8,78	R\$ 10,99	R\$ 55,55	R\$ 65,55	

3.2.2	C. 1.2.1	ANGELINHA CAÇAPES, FILHA DE 30x30 cm (900 cm ²) E PORCELANATO 15x15x8 mm, Bateria Cruz Filipe	EPG - Civil CREA - 1850427-3
-------	----------	---	---------------------------------

534,08 R\$ 643,69
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
1887
RUBRICA
534,08 R\$ 643,69

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
 ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFÍRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
 BDI SERVIÇOS: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
TOTAL R\$ 103.285,77								
4		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 2.122,74	
4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V ✓	UN	✓ 5,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 81,50	R\$ 102,05
4.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 16,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 247,68	R\$ 310,08
4.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 27,31	R\$ 34,20
4.1.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 45,32	R\$ 56,75	R\$ 45,32	R\$ 56,75
4.1.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE ✓	UN	✓ 6,00	R\$ 62,52	R\$ 78,29	R\$ 375,12	R\$ 469,74
4.1.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 4,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 918,32	R\$ 1.149,92
5		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 4.216,04	
5.1		ACESSÓRIOS						
5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) ✓	UN	✓ 2,00	R\$ 378,09	R\$ 473,44	R\$ 756,18	R\$ 946,88
5.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 ✓	UN	✓ 1,00	R\$ 44,99	R\$ 56,34	R\$ 44,99	R\$ 56,34
5.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) ✓	UN	✓ 3,00	R\$ 69,56	R\$ 87,10	R\$ 208,68	R\$ 261,30
5.1.4	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO ✓	PT	✓ 11,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 2.357,08	R\$ 2.951,52
6		COBERTA					R\$ 5.505,11	
6.1		RECUPERAÇÃO DO TELHADO						
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA ✓	M2	✓ 106,51	R\$ 39,79	R\$ 49,83	R\$ 4.238,03	R\$ 5.307,39
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL ✓	M	✓ 14,70	R\$ 10,74	R\$ 13,45	R\$ 157,88	R\$ 197,72
7		PAREDES E PAINÉIS					R\$ 1.367,82	
7.1		ALVENARIA						
7.1.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) ✓	M2	✓ 11,22	R\$ 59,82	R\$ 74,91	R\$ 671,18	R\$ 840,49
7.1.2	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m ✓	M2	✓ 3,64	R\$ 115,69	R\$ 144,87	R\$ 421,11	R\$ 527,33
8		PISOS						
8.1		RECUPERAÇÃO DE PISO						
8.1.1	A3036	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO ✓	M2	✓ 59,60	R\$ 16,04	R\$ 20,09	R\$ 955,98	R\$ 1.141,46



Edvinho Alves da Silva
 Eng. Civil
 CREA: 06185027-2

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 06185027-2

CRUIRE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)

ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFÍRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	103.285,77
8.1.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	✓	15,80 R\$	✓ 40,83 R\$	✓ 51,13 R\$	✓ 645,11 R\$	✓ 807,85 R\$	
8.1.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	✓	16,32 R\$	✓ 42,95 R\$	✓ 53,78 R\$	✓ 700,94 R\$	✓ 877,69 R\$	

9	PINTURA								R\$ 64.359,94	
9.1	TETO									
9.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	✓	599,26 R\$	✓ 13,13 R\$	✓ 16,44 R\$	✓ 7.868,28 R\$	✓ 9.851,83 R\$	
9.1.2	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	✓	41,04 R\$	✓ 20,67 R\$	✓ 25,88 R\$	✓ 848,30 R\$	✓ 1.062,12 R\$	
9.2	PAREDE									
9.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	✓	1.389,90 R\$	✓ 12,16 R\$	✓ 15,23 R\$	✓ 16.901,18 R\$	✓ 21.168,18 R\$	
9.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	M2	✓	416,97 R\$	✓ 10,67 R\$	✓ 13,36 R\$	✓ 4.449,07 R\$	✓ 5.570,72 R\$	
9.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	✓	754,90 R\$	✓ 13,76 R\$	✓ 17,23 R\$	✓ 10.387,42 R\$	✓ 13.006,93 R\$	
9.2.4	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	✓	390,09 R\$	✓ 9,21 R\$	✓ 11,53 R\$	✓ 3.592,73 R\$	✓ 4.497,74 R\$	
9.3	PISO									
9.3.1	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	✓	16,32 R\$	✓ 20,87 R\$	✓ 26,13 R\$	✓ 340,60 R\$	✓ 426,44 R\$	
9.4	SUPERFÍCIES METÁLICAS									
9.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	✓	87,45 R\$	✓ 33,98 R\$	✓ 42,55 R\$	✓ 2.971,55 R\$	✓ 3.721,00 R\$	
9.5	SUPERFÍCIES DE MADEIRA									
9.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	✓	174,29 R\$	✓ 18,66 R\$	✓ 23,37 R\$	✓ 3.252,25 R\$	✓ 4.073,16 R\$	
9.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	✓	52,28 R\$	✓ 15,00 R\$	✓ 18,78 R\$	✓ 784,20 R\$	✓ 981,82 R\$	

10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO								R\$ 1.666,64	
10.1	LIMPEZA FINAL									
10.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	✓	1.133,77 R\$	✓ 1,17 R\$	✓ 1,47 R\$	✓ 1.326,51 R\$	✓ 1.666,64 R\$	

TOTAL R\$ 103.285,77



Edivaldo Alves da Silva

Edivaldo Alves da Silva
CRUIRE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.868.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFÍRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	8,36%	R\$ 8.637,43	100,00%	R\$ 8.637,43		R\$ -		R\$ -
2	ESQUADRIAS	4,51%	R\$ 4.656,95	100,00%	R\$ 4.656,95		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTOS	7,62%	R\$ 7.870,20	100,00%	R\$ 7.870,20		R\$ -		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	2,06%	R\$ 2.122,74	100,00%	R\$ 2.122,74		R\$ -		R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,08%	R\$ 4.216,04	100,00%	R\$ 4.216,04		R\$ -		R\$ -
6	COBERTA	5,33%	R\$ 5.505,11	100,00%	R\$ 5.505,11		R\$ -		R\$ -
7	PAREDES E PAINÉIS	1,32%	R\$ 1.367,82	100,00%	R\$ 1.367,82		R\$ -		R\$ -
8	PISOS	2,79%	R\$ 2.882,90		R\$ -	40,00%	R\$ 1.153,16	60,00%	R\$ 1.729,74
9	PINTURA	62,31%	R\$ 64.359,94		R\$ -	40,00%	R\$ 25.743,98	60,00%	R\$ 38.615,96
10	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	1,61%	R\$ 1.666,64		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 1.666,64
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 103.285,77	33,28%	R\$ 34.376,29	26,04%	R\$ 26.897,14	40,68%	R\$ 42.012,34
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				33,28%	R\$ 34.376,29	59,32%	R\$ 61.273,43	100,00%	R\$ 103.285,77

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA-05/1850427-3

Edvânio Alves da Silva
CALARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31



✓ Edvânio Alves da Silva

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)

END.: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE, HORIZONTE - CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES	
			MÍNIMO	
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%	
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS		0,80%
3.0	(R)	RISCOS		0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS		0,59%
5.0	(L)	LUCRO		6,16%
				10,65%
6.0	I	IMPOSTOS		0,65%
		PIS		3,00%
		COFINS		2,50%
		ISSQN		4,50%
		CPRB		
BDI= $\frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$				25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%	

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edivanio ALVES DA SILVA

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Edivanio ALVES DA SILVA

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

(Handwritten signature)

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBRA: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,57%	18,54%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,75%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,35%	47,55%

Edivanio Alves da Silva

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.008.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061890427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678
Total Simples:					151,47
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					151,47

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					8,8135
Total Simples:					8,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,81

C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0700	20,7700	1,4539
I2543	SERVENTE	H	0,7000	15,5500	10,8850
Total:					12,3389
Total Simples:					12,34
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,34

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	24,0000	15,5500	373,2000
Total:					373,2000
Total Simples:					373,20
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					373,20

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
Total:					10,6539
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					11,1960
Total Simples:					21,85

Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061880427-3

Edvanio Alves da Silva
Eng. Civil
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBJETO:**

REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)

ENDEREÇO:

RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,

HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2**MAO DE OBRA**

I2391 PEDREIRO
I2543 SERVENTE

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	3,0000	20,7700	62,3100
H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:			108,9600

MATERIAIS

I0109 AREIA MEDIA
I0441 CAL HIDRATADA
I0805 CIMENTO PORTLAND
I1704 PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14

M3	0,0072	67,5000	0,4860
KG	0,4900	1,1000	0,5390
KG	2,0300	0,5600	1,1368
M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:			129,4018

Total Simples: 238,36

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 238,36

C0925 - CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO DE 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM) - M**MATERIAIS**

I0864 CORRIMÃO EM TUBO GALVANIZADO 2" (FORNECIMENTO E MONTAGEM)

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
M	1,0000	112,6700	112,6700
Total:			112,6700

Total Simples: 112,67

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 112,67

C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA - UN**SERVIÇOS**

C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
CJ	1,0000	366,1385	366,1385
CJ	2,0000	38,3010	76,6020
UN	1,0000	337,3470	337,3470
Total:			780,0875

Total Simples: 780,09

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 780,09

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN**MAO DE OBRA**

I0041 AJUDANTE DE CARPinteIRO
I0498 CARPinteIRO

Unidade	Coefficiente	Preço	Total
H	2,0000	16,7700	33,5400
H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:			75,0800

MATERIAIS

I1155 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA

UN	1,0000	46,0000	46,0000
Total:			46,0000

Total Simples: 121,08

Encargos Sociais: **INCLUSO**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 121,08

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 01-1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.868.413-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C2671 - VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO - M2**

MATERIAIS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2257	VIDRO LISO, E= 5MM (COLOCADO)	M2	1,0000	178,8800	178,8800
Total:					178,8800
Total Simples:					178,88
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					178,88

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,18

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920
SERVIÇOS					
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
Total:					12,7435
Total Simples:					34,54
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					34,54

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504
MATERIAIS					
I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
Total:					49,7780
Total Simples:					75,93
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					75,93

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 062850427-3

Edmarcio Alves da Silva
Criaire Construções e Incorporações
CPF: 042.888.413-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900	0,8365
				Total:	0,8365
				Total Simples:	8,10
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,10

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920
MATERIAIS					
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
				Total:	64,0240
				Total Simples:	85,82
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	85,82

C1427 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500	3,1100
				Total:	7,2640
MATERIAIS					
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,4220	3,5900	1,5150
				Total:	1,5150
				Total Simples:	8,78
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	8,78

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
				Total:	7,8834
MATERIAIS					
I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
				Total:	8,4200

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edinaldo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 16,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,30

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834

MATERIAIS

I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
Total:					7,6000

Total Simples: 15,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,48

C1479 - INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,3700	16,7700	6,2049
I2312	ELETRICISTA	H	0,3700	20,7700	7,6849
Total:					13,8898

MATERIAIS

I1263	INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES	UN	1,0000	13,4200	13,4200
Total:					13,4200

Total Simples: 27,31

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 27,31

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400	12,2400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					15,2900

Total Simples: 45,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 45,32

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
-------	---------------------------------	----	--------	---------	---------

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061830427-3

Edimário Alves da Silva
Cria Construção e Incorporações
CPF: 042.866.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA**OBJETO:**

REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)

ENDEREÇO:

RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,

HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO:

SEINFRA 27.1 (DESONERADA)

BDI ADOTADO:

25,22%

ENCARGOS:

SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					32,4900
Total Simples:					62,52
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					62,52

C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	3,0000	16,7700	50,3100
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2312	ELETRICISTA	H	2,5000	15,5500	38,8750
I2543	SERVENTE			Total:	151,4950
MATERIAIS		M	12,0000	1,9600	23,5200
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1181	FITA ISOLANTE	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	2,0000	0,8800	1,7600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"			Total:	78,0800
Total Simples:					229,58
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					229,58

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,6500	16,7700	10,9005
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	20,3200	13,2080
I2320	ENCANADOR			Total:	24,1085
MATERIAIS		M	0,2800	0,2800	0,0784
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	UN	1,0000	353,9000	353,9000
I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA			Total:	353,9784
Total Simples:					378,09
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					378,09

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,5000	16,7700	8,3850
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
I2320	ENCANADOR			Total:	18,5450
MATERIAIS		UN		50,9400	50,9400
I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO				

Edmar Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 06/850427-3

Edmar Alves da Silva
Criaire Construções e Incorporações
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
Total:					51,0184
Total Simples:					69,56
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					69,56

C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	3,0000	16,7700	50,3100
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2320	ENCANADOR	H	2,5000	15,5500	38,8750
I2543	SERVENTE			Total:	150,1450
MATERIAIS		M3	0,0035	74,7200	0,2615
I0108	AREIA GROSSA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	0,5600	1,4000
I0805	CIMENTO PORTLAND	UN	2,0000	0,5900	1,1800
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	5,0000	6,7100	33,5500
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")			Total:	64,1395
Total Simples:					214,28
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					214,28

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	1,0000	20,7700	20,7700
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	15,5500	15,5500
I2543	SERVENTE			Total:	36,3200
MATERIAIS		UN	6,0000	0,5778	3,4700
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL			Total:	3,4700
Total Simples:					39,79
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					39,79

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA		H	0,2650	20,7700	5,5000
I2391	PEDREIRO	H	0,2900	15,5500	4,5100
I2543	SERVENTE			Total:	10,0100
MATERIAIS		M3	0,0025		0,1900
I0108	AREIA GROSSA				

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng Civil
CREA: 061850427-3

Edivaldo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.868.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
 HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3600
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1800
Total:					0,7300
Total Simples:					10,74
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,74

C0073 - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1200	15,5500	17,4160
Total:					38,1860
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0150	67,5000	1,0125
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,1800	1,1000	2,3980
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,1800	0,5600	1,2208
I2081	TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM	UN	25,0000	0,6800	17,0000
Total:					21,6313
Total Simples:					59,82
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					59,82

C4450 - LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,3500	20,7700	7,2695
I2543	SERVENTE	H	0,3500	15,5500	5,4425
Total:					12,7120
MATERIAIS					
I0169	AÇO CA-60	KG	0,7400	8,2800	6,1272
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	1,0000	12,6100	12,6100
I1728	PREGO 18X27 (2.1/2" X 10) (APROXIMADAMENTE 198UN/KG)	KG	0,0300	13,8000	0,4140
I1846	SARRAFO DE 1"x4"	M	0,9700	4,7400	4,5978
I1916	TABUA DE 1" DE 3A. - L = 30cm	M	0,5500	10,0100	5,5055
I8277	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO ATÉ 2 m	M2	1,0000	48,7700	48,7700
Total:					78,0245
SERVIÇOS					
C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0400	395,5363	15,8215
C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,0400	228,2500	9,1300
Total:					24,9515
Total Simples:					115,69
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					115,69

C3036 - RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO C/BLOKRET REAPROVEITADO - M2

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CREA-06/1850427-3

Edmar Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.668.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
 HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0445	Calceteiro	H	0,2300	20,7700
	I2543	Servente	H	0,4600	15,5500
	Total:				11,9301
MATERIAIS	I0108	Areia Grossa	M3	0,0550	74,7200
	Total:				4,1096
	Total Simples:				16,04
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				16,04	

C5028 - PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)	I0612	Compactador de placa vibratória HP 7 (CHI)	H	0,0757	27,4607
	I0725	Compactador de placa vibratória HP 7 (CHP)	H	0,0041	42,1649
	Total:				2,2517
MAO DE OBRA	I0445	Calceteiro	H	0,1595	20,7700
	I2543	Servente	H	0,1595	15,5500
	Total:				5,7930
MATERIAIS	I0109	Areia Média	M3	0,0568	67,5000
	I2403	Pó de Pedra	M3	0,0065	60,4600
	I9513	Tijolinho (20 X 10 X 4CM), Cor Natural	UN	51,0000	0,5600
	Total:				32,7870
	Total Simples:				40,83
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				40,83	

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2391	Pedreiro	H	1,0000	20,7700
	I2543	Servente	H	1,1500	15,5500
	Total:				38,6525
MATERIAIS	I0109	Areia Média	M3	0,0182	67,5000
	I0805	Cimento Portland	KG	5,4800	0,5600
	Total:				4,2973
Total Simples:				42,95	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				42,95	

C2667 - VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	Ajudante de Pintor	H	0,2800	16,7700
	I2395	Pintor	H	0,3840	20,7700
	Total:				7,0000
MATERIAIS					

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 06/0850427-3

Edmarcio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.866.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0500	16,3300	0,8200
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	1,0000	0,5200	0,5200
I2250	VERNIZ SINTÉTICO	L	0,2700	24,6400	6,6500
Total:					7,9900
Total Simples:					20,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,67

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700	16,7700	2,8500
I2395	PINTOR	H	0,2790	20,7700	5,7900
Total:					8,6400
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,6200	1,8300
Total:					2,0300
Total Simples:					10,67
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					10,67

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1850	16,7700	3,1000
I2395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0200
Total:					9,1200
MATERIAIS					
I1856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,6500	2,4000
I2079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,2400	2,2400
Total:					4,6400
Total Simples:					13,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,76

C2898 - PINTURA HIDRACOR - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2395	PINTOR	H	0,3100	20,7700	6,4400
I2543	SERVENTE	H	0,1470	15,5500	2,2900
Total:					8,7300
MATERIAIS					
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,2000	0,5200	0,1000
I2353	HIDRACOR	KG	0,3500	1,0900	0,3800
Total:					0,4800
Total Simples:					9,21
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil
CREA: 061850427-3Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.688.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFÍRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2395	PINTOR	H	0,4500	20,7700
	I2543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500
	Total:				14,9500
MATERIAIS	I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	4,8900
	I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,1300
	Total:				5,9200
				Total Simples:	20,87
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	20,87

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,7200	20,7700
	Total:				27,0200
MATERIAIS	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	15,4700
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900
	I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5200
	I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3200
	Total:				6,9600
				Total Simples:	33,98
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	33,98

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,3720	20,7700
	Total:				12,7600
MATERIAIS	I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,4700
	I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900
	I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,4100
	I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900
	Total:				5,9000
				Total Simples:	18,66
				Encargos Sociais:	INCLUSO
				Valor BDI:	0,00
				Valor Geral:	18,66

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700
	I2395	PINTOR	H	0,3200	20,7700
	Total:				6,8500
MATERIAIS					

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061350427-3

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.886.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900	0,2500
11512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	8,1900	3,6900
Total:					3,9400
Total Simples:					15,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,00

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:					1,1662
Total Simples:					1,17
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					1,17

Edivânio Alves da Silva

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF JOSÉ GOMES DA SILVA (ZUMBI)
ENDEREÇO: RUA LUIZ PORFIRIO DE LIMA, 148, ZUMBI, SEDE,
HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SINAPI DEZEMBRO 2022 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****100849 - ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1536	22,7200	3,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0484	17,8300	0,86
				Total:	4,34
MATERIAIS					
377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	1,0000	40,6500	40,65
				Total:	40,65
Total Simples:					44,99
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					44,99

88488 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2190	24,7000	5,4100
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	17,8300	1,4300
				Total:	6,8400
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	19,0600	6,2900
				Total:	6,2900
Total Simples:					13,13
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,13

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MÃO DE OBRA					
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1800	24,7000	4,4500
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0600	17,8300	1,0700
				Total:	5,5200
MATERIAIS					
7356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	L	0,3300	20,1200	6,6400
				Total:	6,64
Total Simples:					12,16
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					12,16

Edivanio Alves da Silva

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.866.113-3



PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

1 – ORÇAMENTO

2 – CRONOGRAMA

3 – BDI

4 – ENCARGOS SOCIAIS

5 – COMPOSIÇÕES UTILIZADAS



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
3.2.1	C3601	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	✓ 10,00	R\$ 85,82	R\$ 107,46	R\$ 858,20	R\$ 1.074,60
3.2.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	✓ 10,00	R\$ 8,78	R\$ 10,99	R\$ 87,80	R\$ 109,90
TOTAL R\$								75.033,62

4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

4.1		TOMADAS, INTERRUPTORES E ACESSÓRIOS						R\$ 4.229,91
4.1.1	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	✓ 13,00	R\$ 16,30	R\$ 20,41	R\$ 211,90	R\$ 265,33
4.1.2	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	✓ 22,00	R\$ 15,48	R\$ 19,38	R\$ 340,56	R\$ 426,36
4.1.3	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	✓ 4,00	R\$ 27,31	R\$ 34,20	R\$ 109,24	R\$ 136,80
4.1.4	C1678	LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	✓ 2,00	R\$ 45,32	R\$ 56,75	R\$ 90,64	R\$ 113,50
4.1.5	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	✓ 8,00	R\$ 62,52	R\$ 78,29	R\$ 500,16	R\$ 626,32
4.1.6	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	✓ 4,00	R\$ 14,83	R\$ 18,57	R\$ 59,32	R\$ 74,28
4.1.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	✓ 9,00	R\$ 229,58	R\$ 287,48	R\$ 2.066,22	R\$ 2.587,32
R\$								4.229,91

5 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS

5.1		ACESSÓRIOS						R\$ 3.464,13
5.1.1	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	UN	✓ 1,00	R\$ 378,09	R\$ 473,44	R\$ 378,09	R\$ 473,44
5.1.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	✓ 1,00	R\$ 44,99	R\$ 56,34	R\$ 44,99	R\$ 56,34
5.1.3	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	✓ 1,00	R\$ 69,56	R\$ 87,10	R\$ 69,56	R\$ 87,10
5.1.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	✓ 3,00	R\$ 42,25	R\$ 52,91	R\$ 126,75	R\$ 158,73
5.1.5	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	✓ 1,00	R\$ 10,33	R\$ 12,94	R\$ 10,33	R\$ 12,94
5.1.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	✓ 9,00	R\$ 214,28	R\$ 268,32	R\$ 1.928,52	R\$ 2.414,88
5.1.7	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	UN	✓ 2,00	R\$ 104,10	R\$ 130,35	R\$ 208,20	R\$ 260,70
R\$								3.464,13

6 COBERTA

6.1		RECUPERAÇÃO DO TELHADO						R\$ 4.569,90
6.1.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	✓ 82,43	R\$ 39,79	R\$ 49,83	R\$ 3.279,89	R\$ 4.074,99
6.1.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	✓ 34,38	R\$ 10,74	R\$ 13,45	R\$ 368,24	R\$ 462,41
R\$								4.569,90

7 PAREDES E PAINÉIS

7								R\$ 571,24
---	--	--	--	--	--	--	--	-------------------



Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA-CE 1850427-3

Eduardo Alves da Silva
CRIAÇÃO DE LICITAÇÃO

CRiare CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

ENDEREÇO: AV. VALDEIR MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE

BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)

BDI SERVIÇOS: 25,22%

ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL SEM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	TOTAL R\$	75.033,62
7.1		ALVENARIA								
7.1.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	✓ 16,20	R\$ 42,95	✓	R\$ 695,79	R\$ 871,24		
8		PINTURA							R\$ 27.569,20	
8.1		TETO								
8.1.1	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 289,86	R\$ 13,13	✓	R\$ 3.805,86	R\$ 4.765,30		
8.2		PAREDE								
8.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	✓ 436,81	R\$ 12,16	✓	R\$ 5.311,61	R\$ 6.652,62		
8.2.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	✓ 131,04	R\$ 10,67	✓	R\$ 1.398,20	R\$ 1.750,69		
8.2.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	✓ 289,50	R\$ 13,76	✓	R\$ 3.983,52	R\$ 4.988,09		
8.3		PISO								
8.3.1	C4910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	✓ 54,00	R\$ 20,87	✓	R\$ 1.126,98	R\$ 1.411,02		
8.4		SUPERFÍCIES METÁLICAS								
8.4.1	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	✓ 108,70	R\$ 33,98	✓	R\$ 3.693,63	R\$ 4.625,19		
8.5		SUPERFÍCIES DE MADEIRA								
8.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	✓ 124,47	R\$ 18,66	✓	R\$ 2.322,61	R\$ 2.908,86		
8.5.2	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	✓ 24,89	R\$ 15,00	✓	R\$ 373,35	R\$ 467,43		
9		URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO							R\$ 591,38	
9.1		LIMPEZA FINAL								
9.1.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	✓ 402,30	R\$ 1,17	✓	R\$ 470,69	R\$ 591,38		
TOTAL: R\$ 75.033,62										

EDIVÂNIO JESUS DA SILVA

Edvânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Cícero Wagner Batista Cruz Filho



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDEIRI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA) E SINAPI DEZEMBRO/2022 (DESONERADA)
BDI SERVIÇOS: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%); SINAPI - (HORISTA 84,35% / MENSALISTA 47,55%)



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATO		30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
		FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO	FÍSICO %	FINANCEIRO
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3,64%	R\$ 2.731,52	100,00%	R\$ 2.731,52		R\$ -		R\$ -
2	ESQUADRIAS	30,82%	R\$ 23.126,72	100,00%	R\$ 23.126,72		R\$ -		R\$ -
3	REVESTIMENTOS	10,50%	R\$ 7.879,62		R\$ -	100,00%	R\$ 7.879,62		R\$ -
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5,64%	R\$ 4.229,91		R\$ -	100,00%	R\$ 4.229,91		R\$ -
5	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4,62%	R\$ 3.464,13		R\$ -	100,00%	R\$ 3.464,13		R\$ -
6	COBERTA	6,09%	R\$ 4.569,90		R\$ -	100,00%	R\$ 4.569,90		R\$ -
7	PAREDES E PAINÉIS	1,16%	R\$ 871,24		R\$ -	100,00%	R\$ 871,24		R\$ -
8	PINTURA	36,74%	R\$ 27.569,20		R\$ -	20,00%	R\$ 5.513,84	80,00%	R\$ 22.055,36
9	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	0,79%	R\$ 591,38		R\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 591,38
TOTAL GERAL DOS SERVIÇOS :		100,00%	R\$ 75.033,62	34,46%	R\$ 25.858,24	35,36%	R\$ 26.528,64	30,18%	R\$ 22.646,74
TOTAL ACUMULADO DOS SERVIÇOS:				34,46%	R\$ 25.858,24	69,82%	R\$ 52.386,88	100,00%	R\$ 75.033,62

Edvaldo Alves da Silva

Edvaldo Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.868.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA-061850427-3



CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJ: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)

END.: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BDI (SERVIÇO)			EDIFICAÇÕES
			MÍNIMO
ITEM	CÓD.	VALORES ADOTADOS	%
1.0	(AC)	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
2.0	(S+G)	SEGURO+ GARANTIAS CONTRATUIAS	0,80%
3.0	(R)	RISCOS	0,97%
4.0	(DF)	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
5.0	(L)	LUCRO	6,16%
6.0	I	IMPOSTOS	10,65%
		PIS	0,65%
		COFINS	3,00%
		ISSQN	2,50%
		CPRB	4,50%
$BDI = \frac{.(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L) - 1}{(1-I)}$			25,22%
B.D.I. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS SERVIÇOS) ADOTADO:			25,22%

Edivânio Alves da Silva

Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 06/1850427-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SEINFRA

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,80%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,55%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71%	6,73%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	44,41%	16,46%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85%	3,75%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90%	3,01%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	14,73%	11,38%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46%	2,77%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91%	3,12%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		83,85%	47,76%

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edivânio Alves da Silva
Edivânio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA: ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO) - SINAPI

GRUPO A		HORISTA	MENSALISTA
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	F.G.T.S.	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B		HORISTA	MENSALISTA
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	Não incide
B2	FERIADOS	3,71%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	10,98%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,58%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	11,63%	8,83%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,57%	18,54%
GRUPO C		HORISTA	MENSALISTA
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,49%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,43%	1,84%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,02%	2,29%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	11,53%	8,75%
GRUPO D		HORISTA	MENSALISTA
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,99%	3,11%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,45%	3,46%
** GRUPO E			
E1		0,00%	0,00%
E	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS COMPLEMENTARES	0,00%	0,00%
TOTAL (A+B+C+D+E)		84,35%	47,55%

Cicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Edivanio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,0500	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	H	0,5000	15,5500	7,7750
Total:					8,8135
Total Simples:					8,81
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					8,81

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,1000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	H	0,1500	15,5500	2,3325
Total:					4,4095
MATERIAIS					
I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0061	67,5000	0,4118
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,4300	0,5600	1,3608
Total:					1,7726
Total Simples:					6,18
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					6,18

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,7200	16,7700	12,0700
I2395	PINTOR	H	0,7200	20,7700	14,9500
Total:					27,0200
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0300	15,4700	0,4600
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1346	LIXA PARA FERRO	UN	0,3000	1,5200	0,4600
I2293	ZARCÃO	L	0,1200	20,3200	2,4400
Total:					6,9600
Total Simples:					33,98
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					33,98

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,3000	16,7700	5,0300
I2395	PINTOR	H	0,3720	20,7700	7,7300
Total:					12,7600
MATERIAIS					
I0035	AGUARRAZ MINERAL	L	0,0400	15,4700	0,6200
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	0,1600	22,4900	3,6000
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,1300	11,4100	1,4800
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
Total:					5,9000

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Total Simples:

Edvario Alves da Silva
Cria Construção e Incorporações
CPF: 042.856.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
 ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
 BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
 BDI ADOTADO: 25,22%
 ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **18,66****C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	H	3,0000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	151,4950

MATERIAIS

I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,0000	1,9600	23,5200
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,0000	1,7600	1,7600
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARA F. 100X100X80MM	UN	1,0000	10,2100	10,2100
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,0000	2,0200	2,0200
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,1000	9,5000	0,9500
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,0000	3,5000	10,5000
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,0000	2,6100	2,6100
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,0000	0,8200	2,4600
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,0000	22,2900	22,2900
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,0000	0,8800	1,7600
				Total:	78,0800

Total Simples: 229,58Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **229,58****C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA - M2**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1700	16,7700	2,8500
I2395	PINTOR	H	0,2790	20,7700	5,7900
				Total:	8,6400

MATERIAIS

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,4000	0,4900	0,2000
I1513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	KG	0,7000	2,6200	1,8300
				Total:	2,0300

Total Simples: 10,67Encargos Sociais: **INCLUSO**Valor BDI: **0,00**Valor Geral: **10,67****C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO - PT**

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	3,0000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	H	3,0000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	H	2,5000	15,5500	38,8750
				Total:	150,1450

MATERIAIS

I0108	AREIA GROSSA	M3	0,0035	74,7200	26,0520
I0441	CAL HIDRATADA	KG	2,5000	1,1000	2,7500
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,5000	0,5000	1,2500
I0854	COTOVELO PVC SOLDAVEL DE 25MM	UN	2,0000	0,5900	1,1800

Jicero Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA 081850427-3

Edmar Alves da Silva
 CREA 042.888.113-1

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Página 3 de 13

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	4,0000	1,7600	7,0400
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	UN	1,0000	4,9800	4,9800
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	UN	2,0000	1,5500	3,1000
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	UN	1,0000	2,9600	2,9600
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	UN	1,0000	3,3300	3,3300
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	M	1,2000	2,9900	3,5880
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	M	5,0000	6,7100	33,5500

Total: 64,1395

Total Simples: 214,28

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 214,28

C0702 - CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE - M3

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0578	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 (CHI)	H	0,2400	44,3913	10,6539
				Total:	10,6539

MAO DE OBRA

I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
				Total:	11,1960

Total Simples: 21,85

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 21,85

C3408 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
				Total:	21,7920

SERVIÇOS

C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	M3	0,0250	509,7400	12,7435
				Total:	12,7435

Total Simples: 34,54

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 34,54

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,0000	15,5500	15,5500
				Total:	36,3200

MATERIAIS

I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	6,0000	0,5778	3,4700
				Total:	3,4700

Total Simples: 39,79

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39,79

C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
-------------	--	---------	--------------	-------	-------

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA 061850427-3

Unidade Coeficiente

Edson Alves da Silva
CREA 042.668213-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

10045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,1850	16,7700	3,1000
12395	PINTOR	H	0,2900	20,7700	6,0200
Total:					9,1200
MATERIAIS					
11856	SELADOR ACRÍLICO	L	0,1900	12,6500	2,4000
12079	TEXTURA ACRÍLICA	KG	0,3100	7,2400	2,2400
Total:					4,6400
Total Simples:					13,76
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					13,76

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12395	PINTOR	H	0,4500	20,7700	9,3500
12543	SERVENTE	H	0,3600	15,5500	5,6000
Total:					14,9500
MATERIAIS					
10154	ÁCIDO MURIÁTICO	L	0,0800	4,8900	0,3900
12097	TINTA LATEX ACRÍLICA	L	0,2500	22,1300	5,5300
Total:					5,9200
Total Simples:					20,87
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					20,87

C1970 - PORTA DE FERRO EM CHAPA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	3,0000	20,7700	62,3100
12543	SERVENTE	H	3,0000	15,5500	46,6500
Total:					108,9600
MATERIAIS					
10109	AREIA MEDIA	M3	0,0072	67,5000	0,4860
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,4900	1,1000	0,5390
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	2,0300	0,5600	1,1368
11704	PORTA DE FERRO EM CHAPA DUPLA N.14	M2	1,0000	127,2400	127,2400
Total:					129,4018
Total Simples:					238,36
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					238,36

C0387 - BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL - M

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	H	0,2650	20,7700	5,5000
12543	SERVENTE	H	0,2900	15,5500	4,5100
Total:					10,0100
MATERIAIS					
10108	AREIA GROSSA	M3	0,0025	74,7200	0,1868
10441	CAL HIDRATADA	KG	0,3240	1,1000	0,3564
10805	CIMENTO PORTLAND	KG	0,3240	0,5600	0,1814

Wagner Batista Cruz Filho
 Eng. Civil
 CREA: 061850427-3

Edvanio Alves da Silva
 CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
 CPF: 042.688.112-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Total Simples: 10,74
Encargos Sociais: INCLUSO
Valor BDI: 0,00
Valor Geral: 10,74

C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	2,0000	15,5500	31,1000
Total:					31,1000

MATERIAIS

I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	35,5900	36,3018
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,9900	24,9900
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,6100	56,7450
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,5400	2,3310
Total:					120,3678

Total Simples: 151,47

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 151,47

C1151 - DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,5000	16,7700	8,3850
I2320	ENCANADOR	H	0,5000	20,3200	10,1600
Total:					18,5450

MATERIAIS

I0797	CHUVEIRO-DUCHA CROMADO 1/2"	UN	1,0000	50,9400	50,9400
I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,2800	0,0784
Total:					51,0184

Total Simples: 69,56

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 69,56

C1494 - INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834

MATERIAIS

I1255	INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES	UN	1,0000	7,6000	7,6000
Total:					7,6000

Total Simples: 15,48

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 15,48

C1915 - PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2391	PEDREIRO	H	1,0000	20,7700	20,7700
I2543	SERVENTE	H	1,1500	15,5500	17,8825
Total:					38,6525

MATERIAIS

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Ednário Alves da Silva
CPF: 042.658.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

I0109	AREIA MEDIA	M3	0,0182	67,5000	1,2285
I0805	CIMENTO PORTLAND	KG	5,4800	0,5600	3,0688
Total:					4,2973

Total Simples: 42,95

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 42,95

C1361 - FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0000	16,7700	33,5400
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0000	20,7700	41,5400
Total:					75,0800

MATERIAIS

I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	1,0000	46,0000	46,0000
Total:					46,0000

Total Simples: 121,08

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 121,08

C1678 - LUMINÁRIA TIPO SPOT SIMPLES C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

I1380	LUMINARIA TIPO SPOT SIMPLES	UN	1,0000	12,2400	12,2400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					15,2900

Total Simples: 45,32

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 45,32

C2493 - TOMADA UNIVERSAL 10A 250V - UN

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,2100	16,7700	3,5217
I2312	ELETRICISTA	H	0,2100	20,7700	4,3617
Total:					7,8834

MATERIAIS

I2119	TOMADA UNIVERSAL 2POLOS	UN	1,0000	8,4200	8,4200
Total:					8,4200

Total Simples: 16,30

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 16,30

C1206 - EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS - M2

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	H	0,2630	16,7700	4,4115
I2395	PINTOR	H	0,3200	20,7700	6,6464
Total:					11,0579

ICARO WAGNER BATISTA CRUZ FILHO
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edirneo Alves da Silva
Eng. Civil
CPF: 042.666.123-3

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS****MATERIAIS**

I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	UN	0,5000	0,4900	0,2500
I1512	MASSA CORRIDA A BASE DE OLEO	KG	0,4500	8,1900	3,6900
Total:					3,9400
Total Simples:					15,00
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					15,00

C4726 - CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - M

MATERIAIS

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I9040	PAINEL NYLOFOR 2,03M x 2,5M (A X L) - MALHA 5 x 20 CM - FIO 5,00MM, REVESTIDO EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	0,4000	529,2000	211,6800
I9046	POSTE 40 x 60 MM, PINTURA ELETROSTÁTICA EM POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA (H=2,50M - COM TAMPA) CHUMBADO	UN	0,4000	93,7100	37,4840
I9048	FIXADOR POLIAMIDA PARA POSTE, NAS CORES VERDE OU BRANCA	UN	2,4000	5,5100	13,2240
I9049	SERVIÇO - COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE CERCA/GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	16,5400	33,5762
Total:					295,9642
Total Simples:					295,96
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					295,96

C1993 - PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS) - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	2,0200	16,7700	33,8754
I0498	CARPINTEIRO	H	2,0200	20,7700	41,9554
Total:					75,8308

MATERIAIS

I1705	PORTA DE FICHA EMBUTIDA	M2	1,0000	268,7800	268,7800
Total:					268,7800
Total Simples:					344,61
Encargos Sociais:					INCLUSO
Valor BDI:					0,00
Valor Geral:					344,61

C4443 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE - M2**MAO DE OBRA**

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,7200	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	H	0,7200	15,5500	11,1960
Total:					26,1504

MATERIAIS

I6498	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	34,1800	37,5980
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	6,0000	2,0300	12,1800
Total:					49,7784

Cícero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edvaldo Alves da Silva
Eng. Civil
CREA: 042.668-113-4

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 75,93

C1143 - DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3" - UN ✓

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	0,2500	16,7700	4,1925
I0498	CARPINTEIRO	H	0,2500	20,7700	5,1925
Total:					9,3850

MATERIAIS

I1028	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2"X3" REF.1523	UN	1,0000	29,0600	29,0600
I1587	PARAFUSO PARA MADEIRA 1 3/4"X10MM	UN	6,0000	0,1500	0,9000
Total:					29,9600

Total Simples: 39,35

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 39,35 ✓

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO - M2 ✓

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I1328	LADRILHISTA	H	0,6000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	H	0,6000	15,5500	9,3300
Total:					21,7920

MATERIAIS

I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	M2	1,1000	43,4400	47,7840
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	KG	8,0000	2,0300	16,2400
Total:					64,0240

Total Simples: 85,82

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 85,82 ✓

C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE - UN ✓

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	0,8000	16,7700	13,4160
I2312	ELETRICISTA	H	0,8000	20,7700	16,6160
Total:					30,0320

MATERIAIS

I1374	LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA	UN	1,0000	29,4400	29,4400
I1471	LÂMPADA INCANDESCENTE DE 25 ATÉ 100W	UN	1,0000	3,0500	3,0500
Total:					32,4900

Total Simples: 62,52

Encargos Sociais: INCLUSO

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 62,52 ✓

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA - M2 ✓

MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
I2543	SERVENTE	H	0,0750	15,5500	1,1663
Total:					1,1663

Total Simples:

Encargos Sociais:

Jicero Wagner Batista Cruz Filho
Eng. Civil
CREA: 061850427-3

Edmarcio Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
EPP: 042.666.113-31

CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES LTDA

OBJETO: REFORMA DO PSF FRANCISCO IZEU CAVALCANTE (DOURADO)
ENDEREÇO: AV. VALDERI MACHADO, 25, DOURADO, HORIZONTE - CE
BASE DE PREÇO: SEINFRA 27.1 (DESONERADA)
BDI ADOTADO: 25,22%
ENCARGOS: SEINFRA - (HORISTA 83,85% / MENSALISTA 47,76%)

**COMPOSIÇÕES UTILIZADAS**

Valor BDI: 0,00

Valor Geral: 1,17

C2496 - TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	H	0,6500	16,7700
	I2320	ENCANADOR	H	0,6500	20,3200
	Total:				24,1085
MATERIAIS	I1180	FITA DE VEDAÇÃO	M	0,2800	0,0784
	I2125	TORNEIRA CIRÚRGICA	UN	1,0000	353,9000
	Total:				353,9784
Total Simples:				378,09	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				378,09	

C2204 - RETIRADA DE ÁRVORES - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I2543	SERVENTE	H	24,0000	15,5500
	Total:				373,2000
Total Simples:				373,20	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				373,20	

C4610 - TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m) - UN

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
SERVIÇOS	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	M3	0,0735	43,4808
	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	KG	3,6750	12,7262
	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	0,0735	395,5363
	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	0,1580	95,9131
	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	0,0735	134,8400
	Total:				104,1015
Total Simples:				104,10	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				104,10	

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO) - M2

		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
MAO DE OBRA	I1328	LADRILHISTA	H	0,2000	20,7700
	I2543	SERVENTE	H	0,2000	15,5500
	Total:				7,2640
MATERIAIS	I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	KG	0,2330	3,5900
	Total:				0,8365
Total Simples:				8,10	
Encargos Sociais:				INCLUSO	
Valor BDI:				0,00	
Valor Geral:				8,10	

C1990 - PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO) - UN

Cícero Wagner Batista Cruz Filho

Eng. Civil

CREA: 061850427-3

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS SEINFRA

Edmar Alves da Silva
CRIARE CONSTRUÇÕES E INCORPORAÇÕES
CPF: 042.686.113-31